

## Toxikologie band 1 : Grundlagen der Toxikologie / Herausgegeben von Hans-Werner Voehr

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20395092&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Perfekt abgestimmt auf die moderne Ausbildung zum Toxikologen, werden in diesem Lehr- und Prüfungsbuch alle wichtigen Konzepte und wissenschaftlichen Grundlagen der Toxikologie erklärt: von der molekularen Toxikologie bis hin zu Risk Assessment und Epidemiologie. Besonderes Highlight sind mehrere Kapitel zu den aktuellen Hauptarbeitsfeldern der Toxikologie, u.a. die Kontrolle und Bewertung von Belastungen am Arbeitsplatz und in Gebäuden sowie des Gefahrenpotentials von Nahrungs- und Arzneimitteln. Leseempfehlungen und Fragen zur Selbstkontrolle runden dieses Buch ab. Zusammen mit dem zweiten Band ("Toxikologie der Stoffe") ist das gesamte Grundlagenwissen für die Ausbildung zum Fachtoxikologen und für den Masterstudiengang Toxikologie enthalten.

### Contents:

1. Einführung in die Toxikologie / Hans-Werner Voehr
2. Toxikokinetik / Gerd Bode
3. Fremdstoffmetabolismus / Wim W&#771;tjen, Ellen Fritsche
4. Toxikodynamik / Hans-Werner Voehr
5. Toxikologie der Organe und Organsysteme / Regine Kahl, Gabriele Schmuck, Hans-Werner Voehr
6. Genotoxizität und chemische Kanzerogenese / Helga Stopper
7. Reproduktionstoxizität / Ralf Stahlmann, Aniko Horvath
8. Epidemiologie und Molekulare Epidemiologie / Maria Blettner, Iris Pigeot, Hajo Zeeb
9. Dosis und Wirkung, "risk assessment" / Gabriele Schmuck
10. Exemplarische Testverfahren in der Toxikologie / Gabriele Schmuck
11. Ökotoxikologie / Richard Schmuck
12. Biozide und Pflanzenschutzmittel / Gabriele Schmuck, Hans-Werner Voehr
13. Innenraum / Elke Roßamp
14. Arbeitsplatz / Hermann M Bolt, Klaus Golka
15. Lebensmittel / Alfonso Lampen
16. Arzneimittel / Eckhard von Keutz.